

FT 327: Das Penetrometer im Taschenformat.

Die speziell für Obst und Gemüse entwickelten Handpenetrometer zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- einfache Bedienbarkeit
- Anwendung im Labor oder direkt auf dem Feld
- kleine Abmessung

Je nach Fruchtsorte stehen Geräte mit verschiedenen Messbereichen zur Verfügung. Die leicht auswechselbaren Edelstahlstempel sind in unterschiedlichen Durchmessern verfügbar.

Wie aus der Abbildung ersichtlich, wird z.B. bei der Messung an einem Apfel das Penetrometer aufgesetzt und dann in den Apfel hineingedrückt. Vor der Messung wird die Apfelschale mit dem beiliegenden Schälmesser abgeschält. Auf der leicht ablesbaren Skala kann dann der Maximalwert am Schleppzeiger abgelesen werden.



Modell	max. Bereich	Skaleneinteilung	geeignete Früchte
FT 327	13 kg 29 lb	100 g 1/4 lb	Äpfel, Birnen, Pfirsiche, Kiwis, ...
FT 011	5 kg 11 lb	50 g 1/8 lb	Pflaumen, Zitrus- und weiche Früchte
FT 444	20 kg 44 lb	200 g 1/2 lb	harte Früchte
FT 02	1 kg 2 lb	10 g 1/16 lb	Trauben, Kirschen etc.